

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques                                                                |                                   |                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| SERIE: CALACATTA VIOLA                                                                                                                             |                                   |                                                    |                                   |
| CLASSIFICAZIONE<br>Classification/Classification/Klassifizierung                                                                                   | UNI EN 14411 /<br>ISO 13006       | App. G B I a /<br>Annex G B I a                    |                                   |
| LUNGHEZZA E LARGHEZZA<br>Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite                                                                     | EN ISO<br>10545/2                 | CONFORME<br>In accordance<br>Conforme<br>Erfüllt   |                                   |
| ORTOGONALITÀ<br>Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit                                                                                            |                                   |                                                    |                                   |
| SPESSORE<br>Thickness/Epaisseur/Dicke                                                                                                              |                                   |                                                    |                                   |
| RETTILINEITÀ DEI LATI<br>Linearity/Rectitude/Geradheit der Kanten                                                                                  |                                   |                                                    |                                   |
| PLANARITÀ<br>Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit                                                                                                      |                                   |                                                    |                                   |
| ASPETTO<br>Aspect/Appearance/Aspekt                                                                                                                |                                   |                                                    |                                   |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme                                                                           | EN ISO<br>10545/3                 | ≤0,5%                                              | Valore<br>massimo<br>singolo 0,6% |
| MODULO DI ROTTURA<br>Modul of ropture/ Module de rupture/ Bruchlast                                                                                | EN ISO<br>10545/4                 | ≥35<br>N/mm <sup>2</sup>                           | Valore<br>singolo<br>minimo 32    |
| SFORZO DI ROTTURA<br>Breaking strength/Résistance à la rupture/ Bruchkraft                                                                         |                                   | ≥1300 N<br>Sp, Th, Ep, Dk ≥7,5mm.                  |                                   |
|                                                                                                                                                    |                                   | ≥700 N<br>Sp, Th, Ep, Dk <7,5mm                    |                                   |
| DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'URTO<br>Determination of impact resistance/Résistance aux chocs/Schlagfestigkeit                               | EN ISO<br>10545/5                 | 0,87                                               |                                   |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE<br>Abrasion resistance/Résistance à l'abrasion/Widerstand Tiefenverschleiss                                  | EN ISO<br>10545/7                 | III - IV                                           |                                   |
| COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE<br>Thermal expansion coefficient/Coefficient de dilatation<br>thermique/Ausdehnungskoeffizient         | EN ISO 10545/8                    | 7 x 10 <sup>-6</sup> /°C                           |                                   |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>Slip resistance/Résistance à la glissance/Trittsicherheit Gewerbebereich<br><br>/Trittsicherheit Barfussbereich    | DIN<br>51130                      | R9                                                 |                                   |
|                                                                                                                                                    | C.o.F B.C.R./D.M.<br>236 14/6/89/ | μ>0,40                                             |                                   |
|                                                                                                                                                    | ANSI DCOF A137.1-<br>2012         | >0,42                                              |                                   |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>Thermal shock resistance/Résistance au choc<br>thermique/Temperaturwechselbeständigkeit                          | EN ISO<br>10545/9                 | RESISTENTI<br>Resistant<br>Résistant<br>Bestaendig |                                   |
| DETERMINAZIONE DELLA DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA'<br>Determination of moisture expansion/Dilatation due à l'humidité/Dilatation<br>Feuchtigkeit | EN ISO<br>10545/10                | 0,0 mm/m                                           |                                   |

|                                                                                                                                                    |                        |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO</p> <p>Determination of crazing resistance/Resistance au fissuration/Widerstand gegen den Durfen</p> | <p>EN ISO 10545/11</p> | <p>RESISTENTI</p> <p>Resistant</p> <p>Résistant</p> <p>Bestaendig</p> |
| <p>RESISTENZA AL GELO</p> <p>Frost resistance/Résistance au gel/Frostsicherheit</p>                                                                | <p>EN ISO 10545/12</p> | <p>RESISTENTI</p> <p>Resistant</p> <p>Résistant</p> <p>Bestaendig</p> |
| <p>RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:</p> <p>Resistance to chemicals/Résistance aux acides et aux bases/Säure- und Laugenbeständigkeit</p>            | <p>EN ISO 10545/13</p> | <p>Min class B</p>                                                    |
| <p>RESISTENZA ALLE MACCHIE</p> <p>Restistance to staining/Résistance au tachange/ Fleckenbeständigkeit</p>                                         | <p>EN ISO 10545/14</p> | <p>Min class 3</p>                                                    |
| <p>REAZIONE al FUOCO</p> <p>Reaction to fire/Réaction au feu/Brandverhalten</p>                                                                    | <p>96/603/CE</p>       | <p>A1<sub>FL</sub>/A1</p>                                             |